FRACARRO RADIOINDUSTRIE FR

ISTRUZIONI D'IMPIEGO MISCELATORE INDUTTIVO EP2

Miscelatore induttivo da esterno (40 ÷ 860 MHz).
2 ingressi, 1 uscita.
Attenuazione di passaggio 4 dB.
Separazione fra gli ingressi 18 dB.

Serve per miscelare vari segnali della stessa banda e di frequenza diversa ricevuti da due antenne poste in direzioni diverse (v. fig. 1).

Può essere usato anche per miscelare bande diverse ma in questo caso è preferibile usare i miscelatori specifici (tipo MABU/1, MU/....., MVX/....., M45/..... ecc) che perdono da 0,5 a 1 dB.

Ha la possibilità del passaggio della c.c. per preamplificare in antenna; per questo i morsetti di ingresso sono doppi, uno MARRONE per il passaggio della RF+cc, uno BIANCO per la sola RF.

Non si deve mai usare contemporaneamente i due morsetti (BIANCO e MARRONE) posti vicini sullo stesso lato.

Sul retro vi sono due esempi di applicazione con due segnali amplificati (due morsetti MARRONE) fig. 2 e con uno solo amplificato (un morsetto MARRONE e uno BIANCO) fig. 3.

Il morsetto d'uscita del segnale miscelato è il GRIGIO.

BIANCO solo R.F.

MARRONE RF + cc

GRIGIO MIX

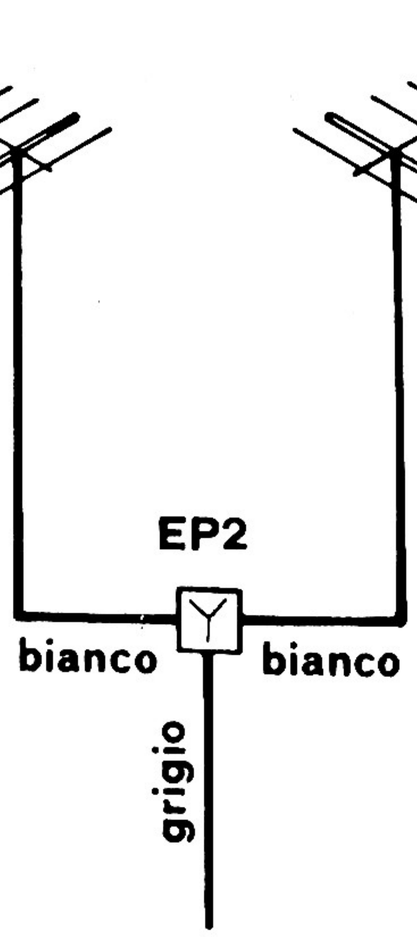

Fig. 1

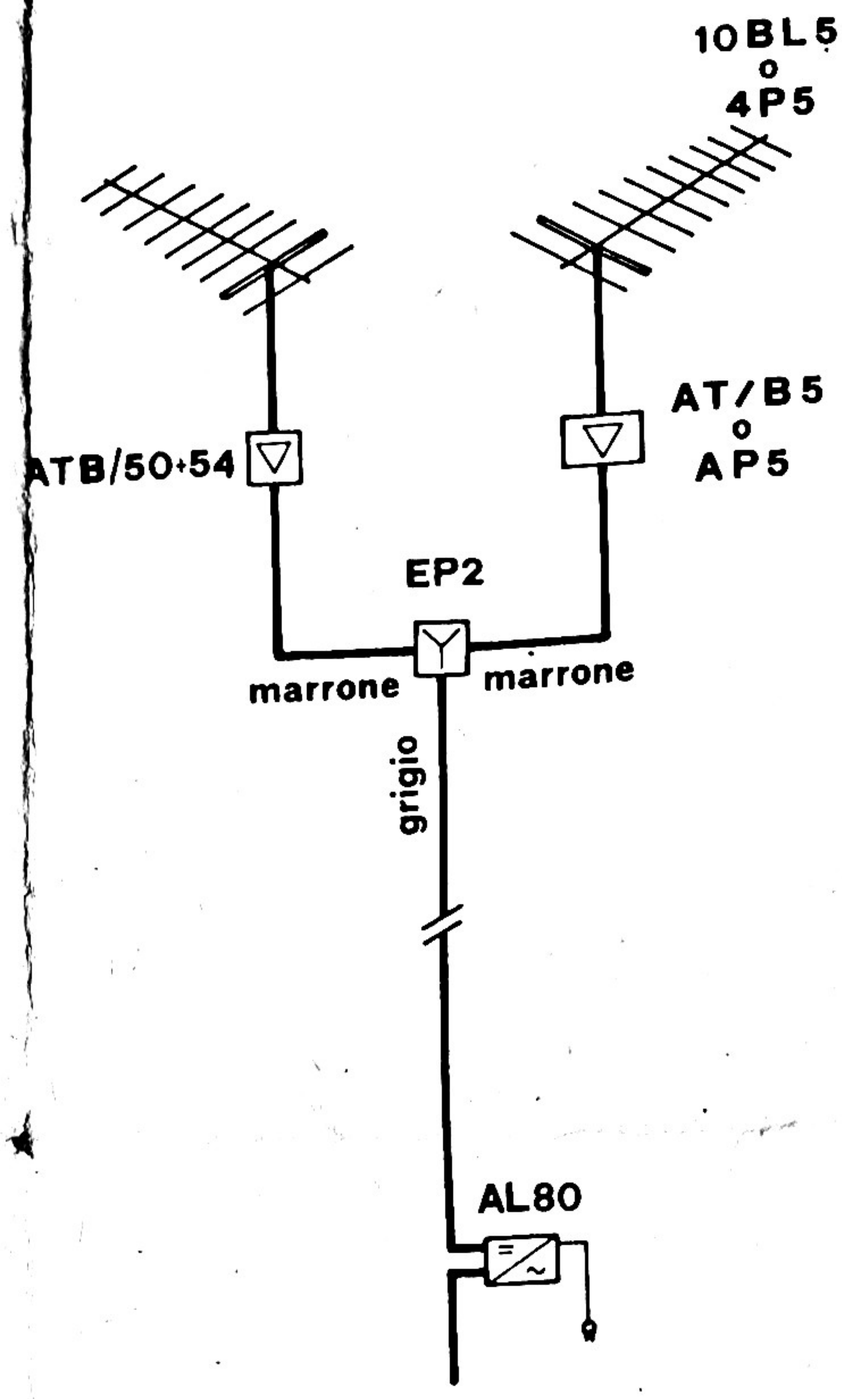
10BL5
o
4P5
AT/B5
o
AP5
ATB/50÷54
EP2
marrone
marrone
grigio
AL80

Fig. 2

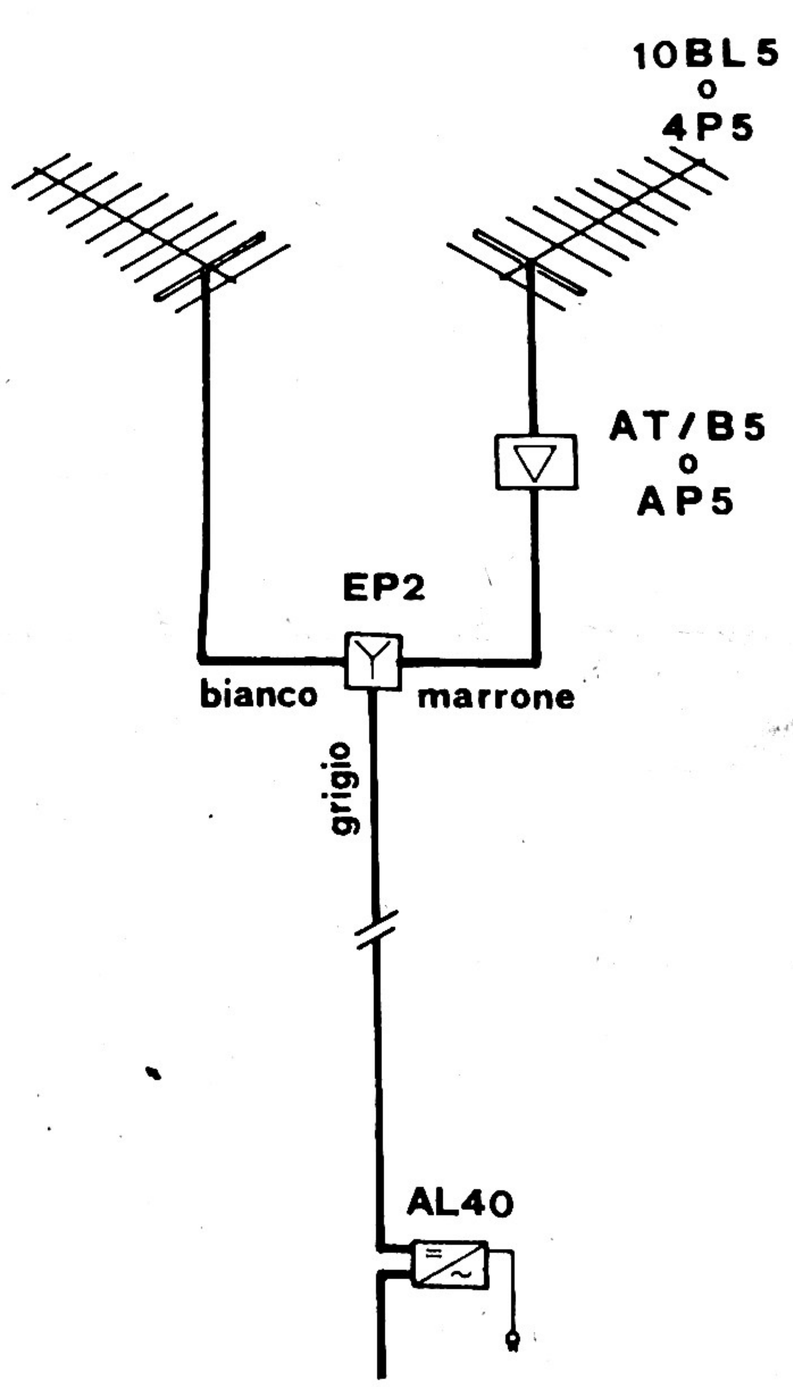
10BL5
o
4P5
AT/B5
o
AP5
EP2
bianco
marrone
grigio
AL40

Fig. 3